

# HOMMYOGAWA DAM

## 本明川ダムカレンダー

# CALENDAR



諫早市おもてなし大使 **うないさん**

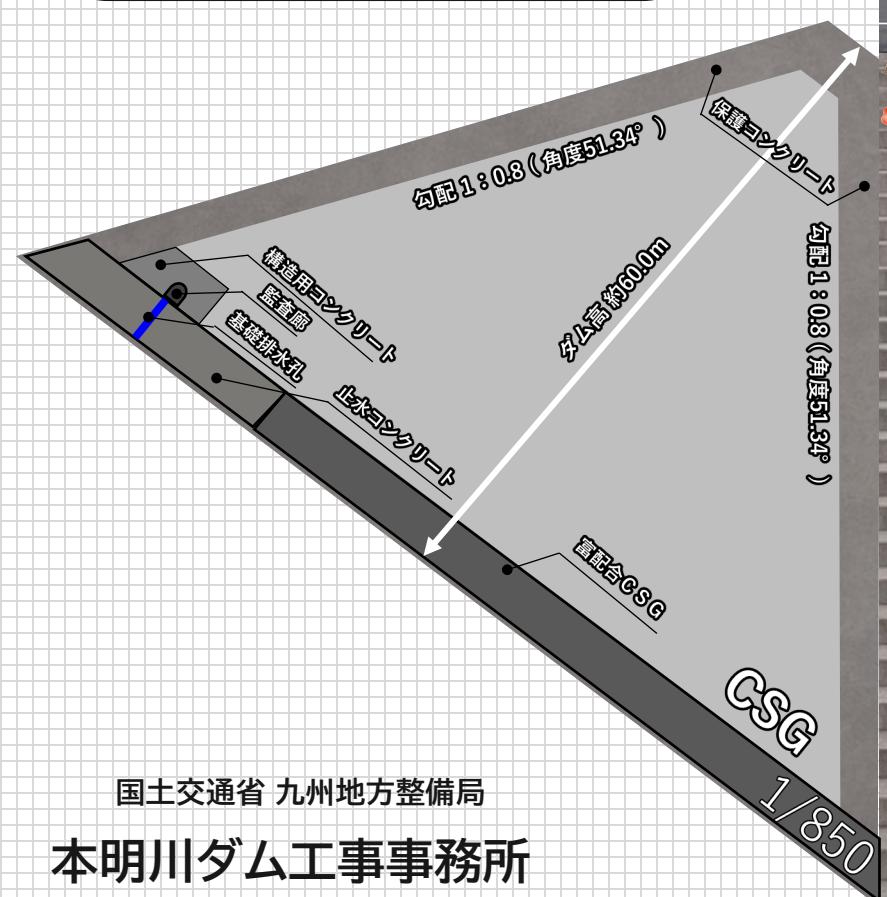
うないさん:本明川に住むうなぎの妖精

本明川ダム情報 台形CSGダムって?

台形CSGダムとは

ダムを横から見たかたちを**台形**にすることで、地震時の安定性が増して、ダム内部に必要な硬さ(強度)を抑えることが出来ます。

このためコンクリートのような硬さは必要ないので、セメント[Cement]をダム周辺で身近に取れる土砂[**Sand**]や岩石[**Gravel**]に混ぜた**CSG**という材料が使用でき、工事費用や環境負荷(良質な材料を取るには大規模な掘削が必要)が抑えられます。



2026年1月 つくりかたは裏面を見てね